



Ficha técnico-económica Lechuga

Región: VI O'Higgins

1 ha agosto 2012
Régimen hídrico: por surco
Densidad (Plantas/ha): 80.000
Fecha de plantación: junio

Varietal: Gallega de invierno
Tipo de producción: consumo fresco
Tecnología: media
Fecha de cosecha: septiembre

Parámetros generales:		Resumen contable:	
Rendimiento (Un/ha):	35.000	Costos directos por hectárea (a+b+c)	1.540.664
Precio de venta mercado interno (\$/Kg): (1)	80	Costos totales por hectárea (a+b+c+d)	1.663.917
Costo jornada hombre (\$/JH)	12.000	Ingreso por hectárea (e)	2.800.000
Tasa interés mensual (%):	1,00%	Margen bruto por hectárea (e - (a+b+c))	1.259.336
Endeudamiento sobre costos directos (%):	50%	Margen neto por hectárea (e - (a+b+c+d))	1.136.083
Meses de financiamiento:	6		

Labor/Insumo	Época	Cantidad	Unidad	Precio(\$/un)	Valor (\$)
--------------	-------	----------	--------	---------------	------------

Mano de obra (a)

Cuidados almacigos	Mayo-junio	7,0	JH	12.000	84.000
Transplante	Junio	1,0	ha	150.000	150.000
Limpia	Julio-agosto	1,0	ha	150.000	150.000
Riego	Junio-septiembre	4,0	JH	12.000	48.000
Aplicación fertilizantes	Junio-septiembre	3,0	JH	12.000	36.000
Aplicación agroquímicos	Junio-septiembre	4,0	JH	12.000	48.000
Cosecha (por unidad)	Septiembre	35000,0	Unidad	11	385.000
Total mano de obra					901.000

Maquinaria (b)

Aradura	Mayo-junio	1,0	ha	50.000	50.000
Rastraje	Mayo-junio	2,0	ha	25.000	50.000
Acequiadora	Junio-agosto	2,0	ha	5.000	10.000
Melgadura	Junio-agosto	1,0	ha	20.000	20.000
Acarreo de insumos	Junio-septiembre	1,0	ha	60.000	60.000
Acarreo de cosecha	Septiembre	1,0	ha	60.000	60.000
Total maquinaria					250.000

Insumos (2) (c)

Semillas (1 tarro de 85.000 semillas)	Abril-mayo	1,00	Tarro	13.500	13.500
Almacigos:					
Mezcla hortalicera	Abril-mayo	10,00	Kg	342	3.420
Dithane Nt	Abril-mayo	0,03	Kg	2.950	89
Terrasorb	Abril-mayo	0,08	L	6.178	494
Fertilizantes:					
Mezcla hortalicera	Junio	400,00	Kg	342	136.800
Urea	Junio-agosto	300,00	Kg	350	105.000
Herbicidas:					
Hache uno 2000 175Ec	Julio	2,00	L	15.294	30.588
Fungicidas:					
Polyben 50Wp	Julio-agosto	1,00	Kg	7.372	7.372
Dithane Nt	Junio-agosto	2,00	Kg	2.950	5.900
Insecticidas:					
Puzzle 200 SI	Junio-agosto	0,50	L	35.451	17.726
Punto 70	Junio-agosto	1,00	250 grs	18.420	18.420
Induce ph	Junio-septiembre	1,00	L	38.000	38.000
Terrasorb	Junio-agosto	2,00	L	6.178	12.356
Total insumos					389.664

Total costos directos (a+b+c) 1.540.664

Otros costos (d)	Observación	Porcentaje	Valor (\$)
Imprevistos	Porcentaje sobre el total de los costos directos	5%	77.033
Costo financiero	Tasa de interés de las casas de distribución de insumos	1,00%	46.220
Costo oportunidad (arriendo)			
Administración	Valores equivalentes a una hectárea, no sobre la totalidad del predio		
Impuestos y contribuciones			
Total otros costos			123.253

Total costos 1.663.917

Análisis de sensibilidad

Rendimiento (Un/ha)	Margen neto (\$/ha) (3)		
	Precio (\$/Un)		
	76	80	84
31.500	790.112	916.112	1.042.112
35.000	996.083	1.136.083	1.276.083
38.500	1.201.341	1.355.341	1.509.341

Punto de equilibrio (4)	Rendimiento (Un/ha)		
	31.500	35.000	38.500
	\$ 51	\$ 48	\$ 45

Notas:

- (1) El precio de la lechuga corresponde al promedio de la región durante el periodo de cosecha en la temporada 2011/12.
- (2) El programa fitosanitario y nombre de productos es solo referencial y no constituye recomendación alguna por parte de Odepa. Para cada caso particular, consultar con un profesional calificado de acuerdo a las condiciones específicas de cada predio. El productor puede cambiar los parámetros a través de la ficha de simulación.
- (3) Margen neto corresponde a ingresos totales (precio venta x rendimiento) menos los costos totales.
- (4) Representa el precio de venta mínimo para cubrir los costos totales de producción.